三才廣志

食貨

理財

總論

書禹曰予決九州距四海濬畎澮距川暨稷播奏庶艱食鮮食懋遷有無化居烝民乃粒萬邦作乂

蔡沈曰奏平播種之初民尚艱食懋勉其民徙有於無交易變化其所居積之貨也蓋水患悉平民得播種之利而山林川澤之貨又有無相通以濟匱乏然後庶民粒食萬邦興起治功也

禹貢六府孔修庶土交正厎慎財賦咸則三壤成賦中邦

蔡沈曰六府孔脩者謂水火金木土穀皆大脩治也庶土則非特穀土也庶土有等當以肥瘠高下名物交相正焉以任土事底慎財賦謂因庶土所出之財而致謹其財賦之入則三壤謂九州穀土又皆品節之以上中下三等成賦中邦謂土賦或及於四夷而田賦則止於中國而

乙

王制冢宰制國用必於歲之杪五穀皆入然後制國用用地小大視年之豐耗以三十年之通制國用量入以為出

國無九年之蓄曰不足無六年之蓄曰急無三年之蓄曰國非其國也應㙯曰必於歲之杪者天時既周而來歲之事方始也五穀之熟有先後皆入則先後無適而

豐歉盡見矣

周國春官天府祭天之司民司祿而獻民數穀數則受而藏之林之奇曰歲獻民數穀數最為致太平之要務管子曰創國以為二十一工商之鄉六士鄉十五三分其制而言之即所謂七民而五農大二工商也先王所以為此者非他為欲等其民數穀數使之本末相濟用為年歲之經制此所至於水旱不足之上則不自備蓄以待之三年豈

对有一言之蓄一十八年之通少有十年之儲曰有十年之儲則謂之六年之故曰歲歉民散殺數

最為教大平之要務者也自古在昔先民有作其所以經綸國四以富邦國以主万民者其要

實在乎民衆請其可忍而不思以豈視天民之寡哉

大學君子先慎乎德有德此有人有人此有土有

土此有才有財此有用

朱子曰德即所謂明德有人謂得衆有土謂得國有國則不患無財用矣或人問貴曰所謂先慎

乎德何也曰上言有國者不可不慎此言其所慎乎德而當先者尤在於德也德即所謂民得所以

慎之亦曰格物致知誠意正心以修其身而已矣

外本内末爭民施奪是故財聚則民散財散則民

聚是故言悖而出者亦悖而入貨悖而入者亦悖

而出

朱子曰人君以德為外以財為内則是爭鬪其民而施之以劫奪之教也蓋財者人之所同欲

不能絜矩而欲專之利民亦起而爭奪矣外本内末故財聚爭民施奪故民散反是則有德而有

有人矣悖逆也此以言之出入明貨之出入也又曰有德而有人有人有土則用天分也不患乎無

財用者然不知本末而無聚知之心則未有不爭鬪其民而施之以知奪之教者也爲入悖曰

何以聚人曰財者春散外傳曰王人者將以導利而布之以上下者也故財聚於上則民散於下

矣財散於下則民歸於上矣言悖而出者亦悖而入貨悖而入者亦不而出歸民以爲君有逆

命則民有逆辭上食於利則下入侵叶悖其官矣

生財有大道生之者衆食之者寡爲之者疾用之

者舒則財恒足矣

呂大臨曰國無遊民則生者衆矣朝無幸位則食者寡矣不奪農時則爲之疾矣量入爲出則

用之舒矣

朱子曰此因有土有財而言以明足國之道在乎務本而節用又曰洪範食貨爲先子貢問政

而夫子告之亦以足食爲首蓋生民之道不可一日而無者聖人豈輕之哉特以爲固有以利

爲利則心至于剝民以自奉而有悖出之禍成況言其害以爲戒耳至於崇本節用有用之常

致所以厚下而足用者則用不常廢也呂氏之說得矣務矣有子曰百姓足君孰與不足蓋子

曰驕民事時出其下之臣其意也然孟子所謂政事所以告養亦之君使之制民之產者是

已豈君殘世之顧會集斂為民自養之哉

仁者以財發身不仁者以身發財未

而下不好義者也未有好義其事不終者也未有府庫財非其財者也

朱子曰仁者散財以得民不仁者亡身以殖貨上好仁以愛其下則下好義以忠其上所以事必有終而府庫之財無悖出之患也又曰仁者不私其有故財散民聚而身尊不仁者惟利是圖故殞身賈禍以崇貨也然亦即財貨而其致言之爲非謂仁者眞有以財發身之意也人上始則下好義矣下好義則事有終矣事有終則爲君者安富尊榮而府庫之財可長保矣此以財發身之效也上不好仁則下不好義下不好義則其事不終是將爲人下所之不取而忽府庫之財又豈得爲吾之財乎若商紂以自焚而起鉅橋鹿臺之財德宗以出走而置瓊林大盈之積皆以身發財之效也

孟獻子曰與其有聚斂之臣寧有盜臣此謂國不

以利為以利為利也

長國家而務財用者必自小人矣彼為善之小人之使為國家菑害並至雖有善者亦無如之何矣此謂國不以利為利以義為利也

宋子曰聚斂之臣剝民之膏血以奉上而民被其殃盜臣竊君之府庫以自私而禍不及下仁者之心至誠惻怛亡己之財而不忍傷民之力所以與其聚斂之臣寧有盜臣亦不絜矩之義也又曰此言菑害並至無如之何何也曰怨已結於民心則非一朝一夕之可解矣聖賢深探其實而極言之欲人有以審於未然而不為無及於事之悔也以此為防人猶有用桑弘羊孔僅宇文融楊慎矜陳京裴延齡之徒以敗其國者故陸宣公之言曰民者邦之本財者民之心其心傷則其本傷其本傷則枝幹凋瘁而根柢蹶拔矣呂正獻公之言曰小人聚斂以佐人主之欲人主不悟以為有利於國不知其終為害也賞其納忠而不知其大不忠也嘉其任怨而不知其怨歸於上也若二公之言可謂深得此章之指者矣有國家者可不鑒哉

論語子曰節用而愛人

傳曰節以制度不傷財不害民蓋傷用當用傳財必至於害民哉是以愛民必先於節用

宋子曰國家財用皆出於民如有不節而用度有闕則橫賦暴斂必將有及於民者雖有愛人之心而民不被其澤矣是以將愛人者必先節用此不易之理也

孟子曰無政事則財用不足

宋子曰生之無道取之無度用之無節故也

趙簡子使尹鐸為晉陽請曰以為繭絲乎抑為保障乎簡子曰保障哉尹鐸損其戶數

胡寅曰繭絲者取之不息而至於盡而後止也尹鐸雖少而心智簡子雖貴而慮長其後無卹為智氏所攻卒於晉陽托身而得免況為天下者手而後世謀國者以愛民固本為先務者當讀以聚斂橫賦為應時急務凡江海山林藪澤魚鹽金石苛碎之利皆王政所宜省試法著令無不指取昔也民富可以多取既而國富則民貧而典可取矣昔也國富可以橫費既而民盡則國貧而無可費矣以四海之大九貢之入文景守之則三十錢一又且民窮不聞空匱之患明皇德宗守之則為戈盜所迫倉皇齊眾食渠參氣炎美首怨而不能他不聞指充之益何乾川其

回而不反趙簡子與尹鐸哉何急急於繭絲之近用而忘為保障之大計哉

唐陸贄曰地力之生物有大數人力之成物有大限取之有度用之有節則常足取之無度用之無節則常不足生物之豐敗由天用物之多少由人是以先王立程量入為出雖過菑難下無困窮理化既衰則乃反是桀用天下而不足湯用七十里而有餘是乃用之盈虛在於節與不節耳不節則雖盈必竭能節則雖虛必盈

蘇軾曰為國有三計有萬世之計有一時之計有不終月之計古者三年耕必有一年之蓄以三十年之通計則可以九年無饑也歲之所入足用而有餘是以九年之蓄常閒而無用卒有水旱之變盜賊之憂則官可以自辦而民不知如此者天下

不能使之富地不能使之貧盜賊不能使之困此萬世之計也而其不能者一歲之入總足以為一歲之出天下之產僅足以供天下之用其平居雖不至於虐取其民而有急則不免於厚賦故其國可靜而不可動可逸而不可勞此亦一時之計也至於最下而無謀者量出以為入用之不給則取之益多天下晏然無大患難而盡用衰世苟且之法不知有急則將何以加之此所謂不終月之計也

蘇轍曰方今之計莫如豐財然所謂豐財者非求財而益之也去事所以害財者而已使事之害財者未去雖求財而益之財愈不足使事之害財者盡去雖不求豐財然而求財之不豐亦不可得也

事之害財者三一曰冗吏二曰冗兵三曰冗費三冗既去天下之財得以日生而無害百姓充足府庫盈溢公君所為無不成所欲無不如意也嘗竊曰用財有節則天下雖貧其富易致也用財無節則天下雖富其貧亦易致也漢唐之始天下之用嘗屈矣文帝太宗能用財有節故公私有餘而致天下之富焉漢唐之盛時天下之用嘗裕矣武帝明皇不能節以制度故公私耗竭而致天下之貧焉且以宋景德皇祐治平校之景德戶七百三十萬墾田一百七十萬頃皇祐戶一千九十萬墾田二百二十五萬頃治平戶一千二百九十萬墾田四百三十萬頃天下歲入皇祐治平皆一億萬以上歲費亦一億萬以景德官一萬餘員皇祐

二萬餘員治平二萬四千員皇祐官數一倍於景德治平則三倍之矣其餘用財之端皆倍可知也誠詔有司按尋載籍而講求其故使凡入官之多門用財之多端皆可考而知之然後各議其可罷者罷之可損者損之使其所費皆如景德之數則所省者蓋半矣則又以類而推之天下之費有約於舊而浮於今者有約於今而浮於舊者其浮者必求其所以浮之自而杜之其約者必求其所以約之由而從之如是而力行以歲入一億萬以上計之所省者十之三則歲有餘財三萬萬以三十年之通計之當有餘財九億萬可以爲十五年之蓄矣

要語

○虞乘馬筴

管子威公曰問請問乘馬曰國國無儲在令虞國得

筴乘馬之數矣公曰何謂管子曰百畝之夫予之

筴率二十七日爲子之春事資子之幣春秋子穀

大登國穀之重去分謂農夫曰㢡之在子者以爲

國而廪之州里國穀之分在上國穀之重再十倍

爲遠近之縣里邑皆當奉器械備曰國無幣以穀

准幣此有虞之筴乘馬也

○湯輕重筴　地數

管子威公問曰地數可得聞乎管子曰地之東西

二萬八千里南北二萬六千里其出水者八千里

受水者八千里出銅之山四百六十七出鐵之山

三千六百九此所以分壤植榖也戈矛之所發刀

幣之所起也能者有餘拙者不足封泰山禪梁父者七十二家得失而用皆在此內是謂國用昔有桀霸有天下而用不足湯有七十里之薄而用有餘天非獨為湯雨菽粟而地非獨為湯出財物也伊尹善通移輕重開闔決塞通於高下徐疾之筴坐起之費時也公曰請問天財所出地利所在曰山上有赭者其下有鐵上有鉛者其下有銀一曰上有鉛者其下有鉒銀上有丹沙者其下有鉒金上有慈石者其下有銅金此山之見榮者也

○齊管氏輕重　九府書　七筴

漢志管仲相威公通輕重之權曰民有餘則輕之故人君斂之以輕民不足則重之故人君散之以重

曰皆管仲著書篇名九府盖錢之府藏其書論鑄錢之輕重

貨殖傳管子設輕重九府威公以覇

○漢司農少府錢穀

周禮司勲疏先鄭云禄田亦有給公家之賦貢畢

漢法侯國有司農少府錢穀者漢法穀入司農錢入少府

鍾離意傳張恢坐藏以資物簿入大司農詔賜降

胡子譏帝見司農上簿

○唐陸贄均節財賦六條

正元十年五月贄奏請均節財賦凡六條一論兩稅之獘二請兩稅以布帛為額不計錢數三論長吏以增户加税闢田為課績四論稅限迫促五請

以税茶錢置義倉以備水旱六論集倂之家稅歛重於公稅

○宋朝三司使　淳化總計使　熙寧會計司會計式

度支使始於唐乾元元年第五琦鹽鐵使亦始於琦國初沿後唐制後唐長興元年張延朗請置三司使以延朗班宣徽使之下倂戶部為三司使凡二十四案吏千餘人建隆元年八月李崇矩為使乾德四年正月定考課之法興國增判官之員興國元年十二月丁始置副使以賈琰為之八年三月癸亥分三司各置使淳化四年五月戊申倂為一使魏羽判三司判官六員十月庚午置二使分領左右計魏羽董儼閏十月己酉置總計使陳恕為之判左右計事左右計使分判十道事分天下為十道曰河南河北河東關西劍南淮南江南東西兩浙廣南道東京為左計西京為右計各置判官領之五年七月詔朝御前印紙考課以別紙書五年十二月辛丑三司復各置使罷十

道右計把叉王廷從聚鉛領之兩京十道綫帥三部三伏各領一司分相遣郎書書吏錯綱緒大

序言論留度咸平六年六月丁亥復合為一使以命魁丼後置

副天聖九年正月癸未命中丞劉子議等與三司

議裁減冗費寶元二年五月癸卯詔張若谷等減

省冗費慶曆二年四月戊寅命賈昌朝等省浮費

嘉祐三年十一月癸酉置減省司學士韓絳及陳

升之呂景初等領之五年五月丁酉置寬恤民力

司六月乙亥遣官往諸路訪寬恤事六年八月乙

卯命知諫院楊略詳定寬恤民力事遣使四出自

是州縣力役多所裁損凡省二萬三千六百二十

三人先是詔條衙前之役為害者治平元年十二

月擇三司尤繁要者五負用資淺人久任而責效

熙寧三年八月二十八日命王珪等編修三司令

式（十二月庚辰詳 臣王安石提舉）七年三月八日三司勅式成四
百卷十月十六日己卯詔三司置會計司以宰臣
韓絳提舉初絳奏三司總天下財賦其出入之數
並無總要考校盈虛之法三司使亦請刪修爲案
歲校增虧故有是命八年六月二十三日提舉三
司會計司上一州一路會計式九月十一日丁卯
絳奏罷會計司元豐五年改官制四月二十三日
以三司使安燾爲戶部尚書（左右曹其屬有三曰度支金部倉部凡官十有三左曹分案五設吏四十右曹分案五設吏五十有六）
唐劉晏爲九使財財歸于一宋朝始分爲二而三
司使居中發運使居外相爲表裏祖宗外置轉運
司以漕一路之賦內置三司使以總天下之財神
宗始分天下之財以爲二司轉運司獨用民常賦

與州縣酒稅之課其餘財利悉收於常平司掌其
發斂儲之以待非常之用罷三司而為戶部轉運
之財則左曹隸焉常平之財則右曹隸焉
開寶六年八月乙巳令諸州舊屬公使錢物盡數
係省毋得妄有支費以留州錢物盡數係省始於
此淳化五年十二月二十一日物置諸州應在司
具元管新收已支見在錢物申省熙寧五年十月
九日專置司驅磨天下帳籍繳以舊通目子而天
下無遺利而公使錢始立定額

○宋朝歲賦

宋混一之初天下歲入緡錢千六百餘萬太宗以
為極盛兩倍唐室矣天禧之末所入又增至二千
六百五十餘萬緡嘉祐間又增至三千六百八十

餘萬緡其後月增歲增至熙豐間合苗役市易等
錢所入乃至六十餘萬元祐之初除其苛急歲入尚
四千八百餘萬渡江之初東南歲入不滿千里遠
淳熙末遂增至六千五百三十餘萬今東南歲入
之數獨上供錢二百萬緡此宋祖宗正賦也其六
百六十萬緡號經制蓋呂頤浩在户部時復之七
百八十餘萬緡號經總制蓋孟庾秉政時創之陳傅良奏疏云宣和以燕雲軍雜本與應奉司無名之斂合而為經制紹興以後稅契之類十餘色合而爲總制
四百餘萬緡號月樁後又均撥爲目樁大軍蓋朱勝非當
國時取之自經制以下皆增賦也合茶鹽酒筭坑
冶榷貨糴本和買之入又四千四百九十餘萬緡
宜民力之困矣
政和間陳亨伯爲陝西轉運使始議創經制錢大

率添酒價（賣量添糟錢）增稅額（增收一分稅錢）官賣契紙（頭子契錢）公家出納每千收二十三（取之錢而積之衆）其後行之東南又行之京東西河北歲入數百萬緡請康廢建炎二年十月癸亥戸書呂頤浩翰學葉夢得請復之於是先取鈔旁定帖錢命提刑掌之毋得擅用經制錢自此始（建議於陝西乃行於東南）後總制之法創於紹興五年四月己未參政孟庾請頭子錢增十錢癸亥收耆戸長雇錢等辛未收入戸合零就整等錢八月己酉又收常平五文頭子錢並令諸州通判諸路提刑拘催（一本云紹興五年閏二月二十五日乙巳參政孟庾置總制司以統財合零就整者別置籍拘收無額窠名尤多取最高之數以紹興十九年數為額二十六年七月實元中頭改立經總制歲額從中制十六年五月李朝正言李委倖截歲一入至一千七百二十五萬）其後東南諸路歲收總制錢七百八十餘萬緡而

四川不預大凡東南經總司三錢歲收一千四百

四十餘萬緡（四川遣五百萬緡）江浙月樁錢自紹興二年始自顧

浩勝非並相以軍國不足創取江浙湖南諸路大

軍月樁錢以上供經制係省封樁等充數

崇寧三年十一月始立上供錢物新格宣和元年

戶部稽攷諸路上供錢物之數方今版圖僅及承

平之半而賦入過宣和之數

○宋天聖節浮費

紀天聖元年正月癸未命宮同三司議節浮費丁

亥命官較茶鹽礬稅歲入登耗以聞二月庚申命

張士遜呂夷簡魯宗道議茶鹽法三月甲申詔比

者營造土木多內侍傳宣不關有司工費無節自

今先由三司度實用然後給之明道二年四月壬

子詔内外毋得進獻以祈恩澤寶元二年五月癸
卯命近臣同三司詳定節省浮費六月壬戌詔曰
自乘輿服御及宫掖所須宜和前詔務從簡約若
吏兵祿賜毋得裁減慶曆二年四月戊寅命御史
中丞諫官同三司較景德以來用度罷其不急者
五月壬子減皇后及宗室婦郊賜之半乙丑罷左
藏庫月進錢三年正月辛巳詔輔臣議蠲減天下
差徭賦歛七年三月癸未詔求寬恤民力之事聽
官吏驛置以聞上其副于轉運利害明白者轉運
顓行之皇祐二年正月壬子命近臣同三司較天
下財賦出入之數五年五月戊申詔轉運使毋得
掊剋百姓取羡餘以助三司嘉祐三年九月癸酉
議罷榷茶法十月癸亥除河北鹽錢十一月癸酉

議減冗費十二月乙巳詔三司歲上天下稅賦之
數三歲一會虧羸以聞四年二月己巳罷榷茶三
月戊戌命近臣同三司減定民間科率五年四月
丙戌命近臣同三司議均稅六月乙亥遣官分行
天下訪寬卹民力事
志天聖初命三司及中丞劉筠等取景德一歲用
度較天禧所出省其不急者寶元中賈昌朝言省
不急用度命密學張若谷諫議任中師司諫韓琦
議省冗費琦言當自掖庭始取賜予支費之數裁
為中制詔內侍省裁定有司不輿西兵久不觧財
用益屈詔內侍以先帝時及天聖初籍較近歲禁
中用度增損外則命中丞賈昌朝諫官田况張方
平同三司議省冗費內出詔書減皇后至宗室婦

郊祠所賜之半著為式公御近臣以次減時王堯臣為三司使取陜西河北河東三路未用兵前及用兵後歲出入財用之數會計以聞至和中諫官范鎮上疏今中書主民樞密院主兵三司主財各不相知財已匱而樞密院益兵不已民已困而三司取財不已願使中書樞密通知兵民財利大計與三司量其出入制為國用財民力少寬嘉祐三年樞副張昇請罷民間科率及營造不急之物於是置裁省司於三司命學士韓絳陳升之御史呂景初總其事多所裁省

景祐元年程琳上疏河北歲費芻粮千二十萬其賦入支十之三陜西歲費千五百萬其賦入支十之五餘悉仰給京師

范鎮奏疏備契丹莫若寬河北河東之民備靈夏莫若寬關陝之民備雲南莫若寬兩州湖嶺之民備天下莫若寬天下之民民力寬則知自愛知自愛雖有外虞人人可用為兵用人人自愛之兵以禦外虞何往而不克

司馬光言為今之術在隨才用人而久任之養其本原而徐取之減損浮冗而省用之

○宋建炎提舉戶部財用

建炎元年六月壬午戶書張慤同知樞院李綱請以版曹事委之七月二十五日命慤兼提舉措置戶部財用十二月月日丁酉初九戶書黃潛厚為延康殿學士提舉醴泉觀同提舉措置紹興五年閏二月丁卯二十日詔足食足兵今日先務戶書章誼專功

措置財用叅政孟庾提領已已庾乞以總制司為名七月己卯沈與求以叅政兼措置財用孟庾以提領措置財用為名與求止云兼措置三十二年四月己巳吳芾言大農之財一歲所入幾五千萬而內藏激賞不與焉會其多寡比景德全盛時十增其四地不足而賦加多

建炎三年三月尚書左丞葉夢得除資政殿學士提舉中太一宫兼侍讀提舉戶部財用夢得辭不印嘉熙四年五月與權以端明殿學士提舉萬壽觀提領戶部財用兼侍讀

紹興末始造楮乾道四年造成第一界緣一千萬耳至七年行第二界即置局收第一界自是率以為常淳熙六年始疊用第六第七兩界共四千八

百餘萬其後又以第八界收換第六界兩界之數增至六千二百餘萬自是每界增至四千萬兩界並行止八千萬自禧用十一十二兩界調度不給又出十三界併行遂增至十四千萬嘉定初出十四十五界共八千萬以收三界以一易二嘉熙中四十一千萬有奇

孝宗用錢端禮策用會子先積見錢以為之母所出不過二千萬三年一界必與換易紹熙間印出寖多其後每當兌界輙復展年至開禧累界之數凡一億萬餘過隆興元頗幾五倍矣

○宋乾道制國用使

乾道二年十二月辛卯詔宰相蔣制國用使叅政

同知國用事以三省戶房國用司為名廣幾上下同德永底阜康三年二月庚申詔國用司具宮禁百官三司將校軍人月支數及泛用造冊以進永為定式五年二月戊申二十日罷制國用司併歸戶房八年正丞相官名四月詔丞相事無不統其兼制國用與參政更不入銜嘉泰四年十二月五日詔右丞相兼國用使參政同知國用事侍從卿監為參計同參計官參考內外財賦所入經費所出會計而總覈之　周以冢宰制國用賦成　歲　漢以丞相調軍食唐以宰相兼度支元和二年八月辛酉宰相武元衡兼判戶部事　開寶五年十一月庚辰命參政薛居正兼提點三司呂餘慶　天聖元年詔三路軍儲出山澤之利稍用不足二府大臣其經度之遂置計置司　司馬光請以宰

相領總計之職

元理財

元初取民未有定制及世祖立法一本於寬其用之也於宗戚則有歲賜於凶荒則有賑恤大率以親親愛民為重而尤惓惓於農桑一事可謂知理財之本者矣

成宗時歲入之數然猶不足於用

天曆之際視至元大德之數蓋增二十倍矣而朝廷未嘗有一日之蓄則以其不能量入為出故也

○國朝理財

祖宗相承咸能愛惜錢糧不肯輕易妄費雖賞四夷不過綵段所以內藏金銀常有數百萬之積成化以來群小用事欺罔多端以致府庫為之空虛

天下為之困弊嘗齋未周而內藏已空況天下府
州縣倉廩俱無數月之糧各邊亦止有二年之用
萬一邊方有事再或水旱災傷將何以濟興言至
此深可寒心

○弘治歲入

天下歲徵稅糧貳千六百三十二萬一千二百四
十石

各礦銀課歲辦共該一十五萬一千七百六十七
兩

稅糧折銀三百二十五萬九千石每石折銀二錢
五分共銀八十一萬四千七百五十兩戶口鈔除
折米外歲徵七千七百三十七萬五千九百貫

商稅鈔除折米每歲徵四千六百一千八萬九千

貫
船料鈔二千四百五十五萬六千二百四十九貫
○弘治初歲費
在京歲支五府六部等衙門官吏監生人等食米
五萬七千八百九十七石
錦衣衛等衛所官軍人等月粮三百五十一萬三
千一百二十六石
文職京俸米三千四百四十一石一斗一升四合
七勺
武職京庫折銀四十一萬九千六十三兩
文武官吏俸折鈔一百九十八萬六千五百六十
五石八斗七升一合九勺八抄
南京文武官員軍士人等粮二百二十三萬三千

三百二十七石七斗一升一合
在外司府州縣官吏人等并各王府歲用一千三
百三十四萬九千五百二十七石六斗四升有零
歲支一千八十五萬一千七百三十二石二升有
零
陝西山西遼東各邊年例糴糧銀四十三萬兩
大約歲收不勾歲用矣且內藏銀兩所存無幾誠
不可不為之慮也茲欲區畫處置使之充盈不缺
不過造鈔貫鑄銅錢清理鹽法查勘屯田開辦天
下之税課清查各處船料數者而已但各造鈔鑄
銅錢必須辦用物料亦不能救目前之急鹽法積
獘多端屯田官豪占種年久一時難於清查戶部
另行且奏定奪外惟開辦税課清理船料其效甚

遠而至大可以助歲用之缺乏可以補內藏空虛

理財之要莫此為良紀已上係都御史馬文升所奏理財之道莫如蘇轍去冗

蓋財為當斯計不求財以充費苟不能止其費然想費起斷而求亦竭必致於亂而後已

古今事實

九式均財見會計要語

太府出入見會計要語

九州民養千八百國君賈山至言昔者周蓋千八百國以丨丨之丨丨丨丨丨丨之君用民之力不過歲三日君有餘財民自給力而頌声作秦皇帝以千八百國之民自養力罷而不能勝其役財盡而不能勝其求一君之身耳所以自養者馳騁弋獵之娛天下弗能供也

損多益寡東漢大司農掌諸錢穀金帛諸貨幣四時上月旦見錢穀簿其逋未了各具別之邊郡諸官請調度者皆為報給丨丨丨丨取相給足部丞一人主帑藏太倉令一人主受郡國傳漕穀

裁省珍費

舊太官湯官給用歲且二万万鄧太后詔裁省珍費自是裁數千万漢故事供給南單于歲一億九十餘万西域歲七千四百八十万

無慮用費

桓帝段熲言永初中諸羌反叛十有四年用二百四十億永和之末復經七月用八十餘万億今若以騎五千步万人車三千兩三冬二夏｜｜｜｜五十四億

西邸賣官

靈帝光和元年初開西邸賣官自關內侯虎賁羽林入錢各有差私令左右賣公卿公千万卿

斂修宮錢

見官二條室內事載通鑑因用內藏府中平｜

多蓄私藏

靈帝多蓄私藏收天下之珍每郡國貢獻先輸中府名爲導行費呂強上疏諫曰天下之財莫不生之陰陽歸之陛下歸之陛下豈有公私而尚方斂諸郡之寶中御府積天下之繒西園引司農之藏中廐聚太僕之馬而所輸之府輒導行之財調廣民困費多獻少姦吏因其利百

垵受其奘書奏不省

更相誇尚

晉武帝平吳之後世屬升平物流奢靡官闈增|||飾服翫相矜於是王君夫武子石崇等|||與羅爼之盛建俳市室布金埒之東拎卌湖之樹珊瑚盛則崇用其宜也水寒之初洛中尚有錦帛四百萬縑賞金銀百餘斛患盾北征豪陰逆錦駕寒挑在御炙雞以給其布斛余而幅裹錢三千以為車駕之道為懷帝為剝腸所圍王師果歐府帝既弱之百官飢甚北查不見相大氣人自為吠食悲皇西宅饑饑仍多斗水二金死人大半劑腊陳兵內外斷絕十餘之斗越值兩供御居臣相顧揮涕

儲布四千

元帝渡江軍士創草處服賤布不可附準中府所儲布四千天子將石勤勇戴起亂淮南帝懼其使通乃詔方鎮能斬勒首者賞布千天云

帑藏空竭

蘇峻作亂|||||事中惟有練數千端鬻之不售而國用不給王導患之乃與朝賢俱製練

布帛衣於是士人翕然競服之疎遮踏盡乃令
王者出賣端至一金

以裨國用

晉自元帝寓居江左橫丘郡隊諸盡條侄月諾
沐王化者各隨輕重收其賦物||||督宗

齊梁陳皆
因而不改

先折天下租

後魏自孝明帝正光後國用不足乃|||當
六年|調而徵之百姓怨苦有司奏斷百官|

於之酒計一歲所省米數有差爾使您賊特
衆將出征相繼奔敗帑藏空竭有司又奏內外

百官及諸番客廩食肉悉三分減一計歲終省
肉百五十九萬九千八百五十六斤米五萬三

千九百三
十二石

折絹粢粟

魏自永安之後政道陵夷寇亂寔繁農商失業
官有征代皆權調於入猶不足以相資奉乃令

所在迭相糾發百姓愁怨無復聊生鏑擾亂相
郡內鹽食青晉之郊齋禪武因之以成大業

魏武西遷連年戰爭河洛之間又並空竭遷都
于鄴時天下初定之樂鍛月庫而兩青不度万入

皆以失盈餘常庫送皇餘之底以元用儲余諸州緣河津濟皆官倉貯積以接漕運

於滄海中有田州之境傍海置鹽官以煑鹽每藏收其軍國之資得以周贍

大經賜用

隋文帝聞皇將銀遣水旱而戶口歲增自司上年庫藏皆滿帝曰朕既薄賦於人又

何得有之對曰用度常出納慶入春計每年賜用至數百萬段曾無減損乃更開左藏之院構

壹以受之詔曰既富而教方知廉恥寧積於人無藏府庫乃蠲河北河東今年田租三分減一

兵減半功調全免煬帝即位戶口益多府庫盈溢乃除婦人及奴婢部曲之課其後征伐巡遊

不息租賦之入益減百姓怨叛以至於亡

國計莫如隋

按古今稱國計之富者如隋然考之史傳則未見其有以為富國之用也蓋周之時酒有榷鹽

池鹽井自禁入市有稅至開皇三年而並罷之夫酒榷鹽鐵市征乃後世以為關於邦財之大

者而隋一無所取則所仰賦稅而已然開皇三年調絹一匹者減為二丈役丁十二番者減為三

十日則行十歲成之言也繼而開皇九年以江表初平給復十年自餘諸州並免當年租賦十年

以宇內無事益寬徭賦百姓年五十者輸庸待放十二年詔河北河東今年田租三分減一兵減半功調全免則其於賦役閭里如此然文帝受禪之初即營新都徙居之後繼以平陳雖而討江南領表之反側者則此十餘年之間營建征伐未嘗廢也史稱帝於賞賜有功並無所愛平陳凱旋因行慶賞自門外夾道列布帛之積達于南郭以次頒給所費三百餘萬段則又未嘗吝於用財也夫既非苛賦斂以取財且時有征役以糜財而賞賜復不吝則宜用度之空乏也而何以殷富如此史求其說而不可得則以為帝躬履儉約六宮服浣濯之衣與供御有故敝者隨令補用非燕事一過一肉有司嘗以布袋貯乾薑以氈袋進香皆以為費用大加譴責

積以資寇

唐貞觀時馬周上疏曰隋室貯洛口倉而李密因之東都積布帛而王世充據之西京府庫亦為國家之用至今未盡向使洛口東都無粟帛則王世充李密未能聚大眾但貯積固有司之常事要當人有餘力而後收之若人勞而強斂之更以資寇積之無益也

用不知節

唐天宝以来海內富實天下歲入之物租錢二百餘萬緡粟千餘萬斛庸調絹七
四十万匹綿與八十餘万屯布千三十五万餘端天子驕於佚樂而用不知節大抵用物之數
常過於所入於是錢穀之臣始事朘刻太府卿楊崇禮句剝分銖有欠折漬損者州縣督送歷
年不止其子慎矜專知太府次子慎名知京倉亦以苛刻結主恩王鉷為戶口色役使歲進錢
百億万緡非租庸正額者積百寶大盈庫以供天子燕私及安祿山反楊國忠以為正庫物不
可以給士遣御史崔眾至太原納錢度僧尼道士旬日得万緡而已自西京陷沒民物耗弊蕭
宗即位籍江淮富商訾財家五琦以錢穀得見請於江淮置租庸使明年宰相裴冕以天下用
度不足諸道得名入納錢給空名告身授官勳邑號度道士僧尼不可勝計納錢百千賜明經
出身商賈助軍者給役

仰給度支

自至德以後天下兵起因以飢癘百役並興人戶凋耗版圖空虛軍國之用丨丨於丨丨轉運
使四方征鎮又自給於節度都團練使賦斂之司數四莫相統攝綱目大壞朝廷不能覆諸使
諸使不能覆諸州貢獻悉入內庫權臣巧吏因得旁緣公託進獻私為贓盜動万万計河南山

求料來飼兩重安處皆厚自奉養王賊所入無
數科斂凡數百名廢者不削重者不去新舊仍
稱不知其涯百姓竭膏血鬻親愛旬輸月送無
有休息吏因其苛蠶食于人富者得免貧者丁
存故課免於上而賦增於下橫是為損乃請為
兩稅法以均之自此之不能容盡諸歸朝廷

儲蓄空審

自德宗居奉天丨丨丨丨聾遣卒犯賊以萬衆
乞糧不能制制視王帶金而鬻之朱泚既平乃
屬意聚斂常賦之外進奉不息韋皋劍南西川節度
使常皋有日進江西觀察使李兼有月進他如
杜亞劉贊王緯李錡皆徼射恩澤以常賦入貢
名為羨餘至代易有進奉戶部錢物所在州
府及巡院皆稽留西域號來告加斂或為刺史
祿或數鬻疏果性私自入所進繞什二三無敢
周者判者及幕僚至以進奉得廷官繼而裴延
齡用事益為天子積私財生民重困入鳥官市

日費甚廣

朱泚僭位長安既據府庫之富不愛金帛以悅
將士公卿家屬在城者皆給月俸神策及六軍
從甲駕及哥舒曜李晟者皆給其衣糧加以膳
完軍器丨丨丨及長安平府庫尚有餘蓄見
者皆追怨有司之橫斂焉

橐上得錄

輩廷齡領度支奏左藏庫司多著失落追自據
國役貴簿乃於丨丨之中丨丨十三万兩其不
既雜貨百万有餘此皆已棄之物即是羨餘悉
應移入雜庫以供別敕支用六府少卿韋少華
不伏抗表稱此皆每月中奏見在之物請加覆
驗孰致請令三司詳覆上不許亦不罪少華

在民在官

司馬温公有言天之生財止有此數不丨丨則
丨丨譬如雨澤夏潦則秋旱善哉言也後世多
懲之君聚斂之臣奇征橫斂民力不堪而無所
從出之於是外則擅留常賦以為奉進內則妄指
見存以為羨餘有不過上下之間自相欺蔽耳
德宗借以軍興用度不足之民而行間架除陌錢諸
色無藝之征斂乃復不能稍豐涇原軍士之廩
餉以致奉天之難至委其庫藏以遺朱泚泚平廩
而府庫而益皆怨橫斂而帝方懲奉天儲蓄
空甚益務聚蓄不知所以致難之由非因之財
蓋知聚而不知散乃怨所也不明之君可與言
哉

二戶養一兵

元和中供歲賦者浙西浙東宣歙淮南江西鄂
岳福建湖十四万比天寶四之一兵食於官

若八十三萬加天寶三之一通以二戶養兵
西北河北以屯兵廣無上供至長慶戶三百三
十五萬而兵九十九萬率三戶以奉一兵至武
宗即位戶二百一十一萬四千九百六十會昌
末戶增至四百九十五萬五千一百五十一宣
宗既復河湟天下兩稅榷酒茶鹽歲錢入九百
二十二萬緡歲之常費率少三百餘萬有司遠
取後年乃濟及群盜起諸鎮不復上計云

三農養七游手

李吉甫為元和國計簿又中書參以天下州
邑戶口財賦之入較吏祿兵廩商賈僧道之衆
大率以二戶而資一兵以
｜｜｜｜｜｜

盡數係省

開寶六年令諸州舊屬公使錢物盡數係省毋得
妄有支費以留州錢物｜｜｜｜於此

聖節進奉

又詔諸州守非聖節進奉自餘諸般進奉錢物
並留本州管係不得押領上京｜｜｜｜始此

上下給足

宋興而吳蜀江荊湖南粵皆號富強相繼降附
祖宗因其蓄守以恭儉簡易方是時天下生齒

商賈而養兵未甚蕃仕官未甚冗僧尼之徒未甚盛外無夷狄金繒之遺百姓各安其生不爲

巧偽放侈故｜｜｜｜府庫羨溢承平既久戶口歲增兵籍益廣吏員益衆佛老夷狄耗蠹中國

縣官之費倍昔時百姓亦稍縱軼而上下始困於財矣

省其不急

仁宗承之給費寖廣天聖初始命有司取景德一歲用度較天　初自祥符天

書既降齋醮糜費甚衆至是始大省齋蠲其賜及共諸宮　道家之奉有節土木之

費省也

用兵歲出入財用

王堯臣取陝西河北河東三路未用兵前及用兵後歲出入財用之數會計以聞寶元元年

未用兵陝西錢帛糧草入一千九百七十八萬以一千一百五十一萬用兵後入三千三百六

十三萬出三千三百六十三萬自奇蓋視河東北尤多則以兵屯陝西而特多故也

宋財賦出入

天下財賦出入之數送三司取一歲中數以爲定式初真宗時內外兵九十一萬二千宗室入

員受祿者九千七百八十五至元以後褒異益
廣宗室蓄衍吏員歲增至是兵百二十五万九
千宗室吏員受祿者万五千四百四十三祿秉
体賜從而增廣又景德中祀南郊內外賞賚緡
錢金帛總六百一万至是饗明堂一千二百
万故用度不得不屈

英宗歲用

英宗治平二年內外入一億一千六百一十三
万八千四百五出一億二十三十四万三十一
与七十四非常出者又一千一百五十二万一
千二百七十八是歲諸路積一億六千二十九
万二千九十三而京師不與焉

漕運

禹貢冀州夾右碣石入于河(自北海達碣石在其右)兗州浮于濟漯達于河(舟行水曰浮因水入水曰達)青州浮于濟徐州浮于淮泗達于河揚州沿(順流而下曰沿)于江海達于淮泗荊州浮于江沱潛漢逾(越也)于洛至于南河豫州浮于洛達于河梁州浮于潛逾于沔入于渭亂(絕河而渡曰亂)于河雍州浮于積石至于龍門西河會于渭汭(程子曰帝都東西南三面距河他州貢賦皆以達河為紀宋子曰冀州三面距河其建都實取轉漕之利朝會之紀其入帝都之道)

百里賦納總(禾本全曰總)

秸(半稾去皮)服(又使之服輸將之事)四百里粟五百里米

漁轉運諸縣振之　十二年發委輸金晁錯言募
民實塞使輸將之費益寡　主父偃請置朔方内省
轉輸戍漕
丞相賀令耕者自轉　自輸穀於邊
元鼎元年秋九月詔水潦移於江南方下巴蜀之
粟致之江陵六年初置張掖酒泉郡覲糧達者三
千近者千餘里皆仰給大農
太初元年八月發七科適載備給貳師轉卑人徒
相銜　趙充國奏循河湟漕穀
馮奉世傳冊三發郴輸淮南子川輸卑而偏郎卜式為成皐令
將漕衆
○漢護漕都尉
宋博為護漕都尉　王尊為轉羌將軍轉校尉護

帛縜絮供給軍士杜茂亦建屯田驢車轉運十一年藏官將兵屯中盧病縣送委輸車數百乘

○漢武都下辯漕水運

虞詡傳羌寇武都鄧太后以詡有將帥之畧遷武都太守詡乃占相地勢築營壁二百八十所招還流亡假賑貧人郡遂以安先是運道艱險舟車不通驢馬負載僦五致一詡乃自將吏士案行川谷自沮至下辯數十里中皆燒石翦木開漕船道以人僦直雇借傭者於是水運通利歲省四十餘萬注沮今興州順政縣下辯今成州同谷縣續漢制下辯東三十餘里有狹中當水泉生大石障塞流水至春夏輒溢詡使人燒石以水澆之石皆裂因鐫

去石遂無氾溺之患

鄭弘傳舊交阯七郡轉運皆從東冶汎海建初八年弘為司農奏開零桂嶠道

○蜀木牛流馬運

三國志建興九年春二月諸葛亮復出軍圍祁山始以木牛運六月粮尽軍亮軍祁山李平催督運事秋夏之際零雨運粮不繼亮退軍十年亮休士勸一作勸農於黄沙作流馬木牛畢教民民一作兵講武十一年冬亮使諸軍運米集於斜谷口。治斜谷邸閣十二年春二月亮悉大衆由斜谷出始以流馬運據武功五丈原分兵屯田本傳亮性長於巧思損益連木牛流馬皆出其意注魏氏春秋曰亮損益連

戴作木牛流馬法曰木牛方腹曲頭一腳四足頭

入領一作中舌著於腹載多而行少宜可大用特
行者數十里群行者二十里曲者為牛頭雙者為腳
橫者為領轉者為足覆者為背方者為腹垂者為
舌曲者為肋刻者為齒立者為腳抑細一作者為鞅
攝者為鞦軸牛仰雙轅人行六尺牛行四步載一
歲糧日行二十里而人不大勞流馬尺寸之數肋
長三尺五寸有左右又有前軸後軸前腳後腳前
杠後杠皆有尺寸方囊二枚每枚受米二斛三斗
前後四腳形制如象陳壽言立法施度整理戎旅
工械技巧物究其極　亮已沔陽以傳漕回遠使
子喬親帥諸將子弟傳運於谷中
南史齊祖沖之以諸葛亮有木牛流馬乃造一器
不因風雨施機自運不勞人力　唐劉滎經略河

淮始議木牛運

魏漕渠

鄧艾見屯田

杜畿傳太祖西征至蒲阪與賊夾渭為軍軍食一
仰河東征漢中遣五千人運

鄭渾傳大軍入漢中運轉軍糧為最

魏武建安九年正月濟河遏淇水入白溝以通糧
道二月通上黨糧道

晉漕運

紀武帝泰始十年鑿陝南山決河東注洛以通運
漕

懷帝永嘉元年九月脩千金堨於許昌以通運

成帝咸和六年正月戊午以海寇運漕不繼發王

公已下千餘丁各運米六斛

穆帝升平三年三月甲辰韶紀不繼發王公已下

十三户共借一人助度支運

晉志大司農統東西南北部護漕掾

杜預通零桂之漕

張華為度支尚書量計運漕

謝元堰呂梁刹運漕

荀羨使豫州刺史袁真攻譙梁開石門以通水運

袁真克譙梁而不能開石門水運路塞

應詹上便宜求壞四陂徙運道

王羲之論北伐曰今轉運供繼西輸許洛北入黄

河

晉督運御史

太原六年正月丁酉初置督運御史官

宋何承天言蔡耜車牛以載粮械

隨漕運

開皇三年以倉廩尚虛議為水旱之備詔於蒲陜等十三州置募運米丁衛州置黎陽倉陜州置常平倉華州置廣通倉轉相灌注漕關東汾晉之粟以給京師

元魏經略江淮轉運中州以實邊鎮有司請於水運之次隨便置倉立邸閣凡八所應機漕引費役微省孝文太和七年刁雍請造船二百艘一運二十萬斛方舟順流五日而至輕於車運十倍

○唐水陸運　遞場　海運

六興自洛至陜運於陸自陜至京運於水置使以

統之 筭車諸司有備運之車

食貨志序都長安而關中號沃野然土地狹所出不足給京師備水旱常轉漕東南之粟高祖太宗時用物有節而易贍水陸漕運歲不過二十萬石故漕事簡高宗後歲益增多初江淮漕租米至東都輸含嘉倉以車或馱陸運至陜水行來遠多風波覆溺一斛得八斗為成勞陸運至陜纔三百里率兩斛計錢千民送租皆有水陸之直河有三門底柱之險顯慶元年苑西監褚朗議鑿三門山為梁通陸運功不成其後太匠楊務廉又鑿為棧以輓漕舟人以為苦初裴耀卿與漕路請罷陸運而不果自景雲中陸運北路分八遞雇民車牛以載開元初河南尹李傑為水陸運使運米歲二百五

十萬石而遞用車千石乘會要開元二年停為水運使大興漕事擢卿罷久之天寶九載九月河南尹裴迥以八遞傷牛乃為交場兩遞滑水處為宿場分官總之自龍門東山抵天津橋為石堰以遏水通興遞以遞場為交場近水處為宿場

會要開元二十九年除朔方節度王忠嗣加水運使二十七年十二月李適之為幽州節度河北海運使建中元年罷轉運使既而復以杜佑權江淮水陸轉運使

通典天寶中每歲水陸運米二百五十萬石入關舊於河南運至陝郡太原倉又運至永豐倉及京太倉開元初河南尹李傑始為陸運使從含嘉倉至太原倉置八遞場每歲冬初起運八十萬石後

至一百萬石每遞用車八百乘分為前後交兩月
而畢天寶七載滿二百五十萬石每遞用車千八
百乘自九月至正月畢大曆後水陸運每歲四十
萬石入關
任瓌留戍永豐倉秦王東討瓌從邙山永水運餉
軍又見後
李襲譽授太府少卿代王世充拜潞州總管詔典
運東軍
竇琮武德初留守陝護饋道
房玄齡為太子太傅伐遼留守京師總糧械飛輸
韋挺主餉運作漕艫轉糧
崔仁師副挺知海運又別知河南漕事以漕路回
遠恐所輸不時至以便宜發近海租賦餉軍

崔湜建言山南可引丹水通漕至商州自商鑱山出石門抵北藍田可通輓道以湜充使門大昌開役徒數萬竟不通

姜師度神龍初並海鑿平虜渠以通餉路罷海運省功多為陝州刺史太原倉水陸運所湊轉屬諸道使依高為廥而注米于廥故人不勞

李泌正元九年拜陝虢觀察使如鑿山開車道至三門便饟漕

王播長慶初浚七里港以便漕

王仲丘祖師順仕高宗議漕輸事

歸重華為代北水運使

狄仁傑督太原運

陸贄奏議崔造作相懲元琇罷之失請每年轉漕

百萬石以贍京師

地理志平州馬城古海陽城也開元二十八年置

以通水運

金石錄元和二年五月帝夔撰東渭橋河運院記

興元江運 見河渠

○唐漕渠　廣運潭 汾漕 新潭

會要大足元年六月九日於東都立德坊南穿新

潭置諸州租船神龍二年滄州刺史姜師度傍海

穿漕號平虜渠開元二十八年九月魏州刺史盧

暉開通濟渠製樓百餘間以貯江淮之貨二十九

年十一月陝郡太守李齊物鑿三門路便漕運開

渠得古犁鏵三於石下遂改河北縣為平陸天寶

元年正月二十五日辛未渠成其年三月陝郡太

守常堅引滻水開廣運潭於望春東自華陰永豐倉以通河渭至二年三月二十六日丙寅名潭曰廣運京兆尹韓朝宗分渭水置潭以貯水承泰二年七月十日通鑑云八月京兆尹黎幹奏鑿運木渠通鑑云京兆尹黎幹自南山引澗水穿漕渠入長安不成開元二十六年十一月十五日齊澣奏請開伊婁河又立伊婁埭仙志月志常堅漕山東粟四百萬石自裴耀卿言漕事進用者常兼轉運之職而堅為冣

地理志河南有洛漕新潭大足元年開以置租船泗州漣水有新漕渠南通淮垂拱四年開以通海沂密等州

興元初治漕渠引湖陂築防庸入渠中起隄貫城以通大舟者淮南節度杜亞也元和中以漕渠庳

下築隄閘以防淺者李吉甫也大和初疏秦漢特
故漕興成堰東達永豐倉罷車輓之勞者成陽令
韓遼也
神龍初常景駿令肥鄉縣池瀨漳舊防漕渠景駿
相地勢益南千步因高築障又維艚以梁其上
○唐開元漕事便宜　北運
志開元十八年宣州刺史裴耀卿朝集京師元宗
訪以漕事耀卿條上便宜曰江南户口多而無征
防之役然送租庸調物以歲二月至揚州入門四
月已後始渡淮入汴常苦水淺六七　乃至河口
而河水方漲須八九月水落始得上河入洛而漕
路多梗船檣阻隘江南之人不習河事轉雇河師
水手重為勞費得行日少阻滯日多今漢隋漕運

路瀕河倉廩遺跡可尋可於河口置武牢倉鞏縣
置洛口倉使江南之舟不入黃河黃河之舟不入
洛口而河陽柏崖太原永豐渭南諸倉節級轉運
水通則舟行水淺則寓於倉以待則舟無停留而
物不耗失此其利也元宗初不省二十一年耀卿
為京兆尹京師雨水穀踊貴元宗將幸東都復問
耀卿漕事耀卿因請罷陝陸運而置倉河口使江
南漕舟至河口者輸粟於倉而去縣官雇船以分
入河洛置倉三門東西漕舟輸其東倉而陸運以
踰西倉復以舟漕以避三門之水險元宗以為然
乃於河陰置河陰倉河西置柏崖倉三門東置集
津倉置鹽倉鑿山十八里以陸運西自江淮者皆
輸河陰倉自河陰西至太原倉謂之北運自太原

倉浮渭以實關中元宗大悅拜耀卿為黃門侍郎同中書門下平章事兼江淮都轉運使（表耀卿以貳拾壹年十二月丁巳日平章事二十二年八月為江淮以南回運使）以鄭州刺史崔希逸河南少尹蕭景為副使益漕晉絳魏濮邢貝濟博之租賦輸諸倉轉而入渭凡三歲漕七百萬石省陸運傭錢三千萬緡特力豐用廣民間言用斗錢運斗米耀卿罷相北運頗艱米歲至京師纔百萬石二十五年遂罷北運崔希逸為河南陝運使歲運百八十萬石其後以太倉積粟有餘歲減漕數十萬石（會要云自江淮南浙漕急綱河陰倉自河陰送納含嘉倉又遞納太原倉通典云自河陰候水調浮漕至含嘉倉又取旱習河水者遞送納于太原倉所謂北運也）

時裴耀卿為京兆尹京師飢帝將幸東都召問所

以救人者曰陛下既東巡百司必從則太倉三輔可遣重臣分道賑給自東都盡廣漕運以實關輔關輔既實則乘輿西還事幾不濟且國家大本在京師但秦地狹水旱易匱正觀永徽時祿廩未廣每歲漕粟不過二十萬略足今用度寖廣漕運數倍且不支故數東幸以就敖粟為國大計臣願廣陝運道使京師常有三年食雖水旱不足憂今天下輸丁約四百萬使丁出百錢為陝洛運費又益半為營窖用分納司農河南陝州又令租米悉輸東都從都至陝河益滯阻若廣漕路變陸為水所支尚贏萬計且河南租船候水始進吳工不便河漕在處停留易生隱盜請置倉河口以納東租然後官自雇載分入河洛度三門東西各置敖倉自

東至者東倉受之三門自陰則旁河鑿以開車道運十數里西倉受之度宜除運抵太原倉趨河入渭更無留阻可減費鉅萬天子然其計於是置河陰集津三門倉引天下租懸盟律泝河而西三年積七百萬石省運費三十萬緡通鑑二十二年八月壬寅置倉河陰上倉天寶中廢大曆四年劉晏置汴口倉元和三年增置河陰倉置百五十間正元中陸贄奏汴陰太原等倉三百二十餘萬石河陰所貯尤多

裴寬擢卿領江淮運列倉河陰奏寬為戶部侍郎自副

歸馳湖南進羨錢億萬買錢河陰院以虞水旱

會要十八年耀卿上言請理敖倉於河口立輸場以受米置河陽河陽柏崖集津三門倉又鑿崖開山以車運數十里積于太原倉以利漕運二十一

年召京兆尹裴耀卿問以救人之術奏曰正觀永徽之際祿廩沐廣每歲運不過壹貳萬石今國用漸廣漕運數倍猶不能支請置倉河口以納東租然後官自雇載分入河洛度三門東西各築敖倉自太原倉泝河入渭更無留阻可減費鉅萬二十二年八月十四日置河陰栢崖集津倉開三門山十八里以避湍險自江淮泝鴻溝納河陰倉自河陰納含嘉倉又遞納太原倉謂之北運自太原倉浮渭以實關中其月耀卿為江淮轉運使以崔希逸蕭炅為副（副使自此始）三年凡運七百萬石

會要武德八年十二月十八日姜行本於隴州開五節偃引水通運永徽元年大鼎開漁樑河顯慶元年十月褚朗開底柱三門

鑿通山陸運咸亨三年王師順運晉絳之粟于河渭增置渭橋倉

官志正觀六年置舟楫令掌運漕漕正一人監増一人上元二年丞二人掌運漕隱失門元二十六年廢

○唐轉運使　發運使

志開元二十一年拜裴耀卿黄門侍郎同平章事兼江淮都轉運使以鄭州刺使崔希逸河南少尹蕭景為副使二十五年希逸為河南陝運使二十九年常堅兼水陸運使肅宗末年劉晏兼度支轉運鹽鐵鑄錢使及楊炎為相罷晏轉運使復歸度支凡江淮漕米以庫部郎中崔河圖主之趙贊又以錢貨出淮迂緩分置汴州東西水陸運兩税鹽

鐵使以度支揔大綱正元初二年（壬寅）正月崔造為相

疾錢穀諸使頗利乃奏諸道觀察刺史選官部送

兩税至京師廢諸道水陸轉運使及江淮轉運使

增江淮之運浙江東西歲運米七十五萬石復以

兩税易米百萬石江西湖南鄂岳福建領南米亦

百二十萬石詔浙江節度韓滉淮南杜亞運至東

西渭橋倉滉方嶺轉運奏國漕不可改復以為江

淮轉運使

會要開元二十一年八月侍中裴耀卿充江淮轉

運使轉運置使始於此自開元迄于天祐凡為轉

運使者四十八人勑（裴耀卿至柳）若裴耀卿韋堅

第五琦劉晏杜佑韓滉李巽裴休此其著名者也

河南水陸運使開元二年閏二月李傑為之後有

畢建李齊物齊抗元和六年十月停陝州水陸運使先天二年十月李傑為刺史始充使（李傑傳先天中進陝州刺史水陸發運使置使自傑始）自後刺史常帶使天寶十載五月崔無詖為太守不帶水陸運使國忠為都使正元十三年于頔兼之元和六年十月停

建中三年八月丁未分置汴東西水陸運兩稅鹽鐵使十二月二十日乙巳崔縱為之

止正元二年正月諸道水陸運使並停

裴耀卿為轉運使命崔希逸蕭景為之副轉運有副使自此始肅宗初第五琦請於江淮分置租庸使市輕貨以救軍食寶應元年六月乙亥劉晏為度支鹽鐵轉運使鹽鐵兼轉運自晏始（詳見于後）建中元年詔

天下錢穀皆歸金倉部既而出入無統三月癸巳
以韓洄判度支杜佑為水陸轉運使行劉晏韓滉
舊制
韓滉正元年加江淮轉運使元琇判度支
以関輔旱請運江南租米西給京師帝委滉專督
之琇請自江至揚子滉主之揚子以北自主之
三月甲戌元琇為陝州水陸運使江淮運米大至上嘉滉功十二月丁巳以滉兼度支諸道鹽鐵轉運等使
第五琦見肅宗彭原言兵賦所出江淮為淵諸悉
東南寶貨飛餉函洛拜江淮租庸使遷轉運乾元九年三月
人不益賦而用饒廣德二年永泰元年復為便
劉晏度支兼侍御史領江淮租庸事分置諸道租
庸使簡臺閣士掌之出納委士人吏惟行文書委

辟置皆用材顯循其法亦能富國盧坦表韓重華
為代北水運使開廢田列壁二十益兵三千入歲
収粟二十萬石
拜沈傾渭橋出納使
德宗以鄭元鈞為鹽夏運糧使轉米峙塞下通監
廣明元年二月高駢奏改揚子院為發運使發運名使始于唐先天中李傑爲政揚子院為使則廣明初也
唐漕運有三節江淮江南陝西最重者京口
○唐開砥柱漕路　山西運道
李齊物傳天寶初擢陝州刺史開砥柱通漕路
志開元二十九年陝郡太守李齊物鑿砥柱為門
以通漕開山顛為輓路燒石沃醯而鑿之然弃石
入河激水益湍怒舟不能入新門候水漲以人輓

舟而上歲漕經底柱覆者幾半正元二年陝虢觀察使李泌益鑿集津倉山西逕為運道屬于三門倉又為入渭船方五板輸東渭橋太倉米至凡百三十萬石遂罷南路陸運通鑑鑿山開車道十八里避底柱之二月道成

史記正義底柱山俗名三門山在陝石縣東北五十里在河之中

○唐劉晏漕運通鑑廣德二年三月己酉晏為河南江淮轉運使議開汴水庚戌命晏與諸道節度使均節賦役聽從便宜行畢以聞大曆元年正月丙戌晏為轉運常平鑄錢鹽鐵等使與第五琦分理天下財賦

傳代宗擢晏領東都河南江淮轉運使時大兵後

京師米斗千錢甸農接穗以輸晏自按行浮淮泗
達汴入河右循底柱硤石觀三門遺迹至河陰鞏
洛見宇文愷梁公堰廝河為通濟渠視李傑新堤
盡得移病利書元載陳利害各四盡以漕事委晏
故得盡其才歲輸始至天子大悅遣衛士以鼓吹
迓東渭橋馳使勞曰卿朕酇侯也凡歲致四十萬
斛關中雖水旱物不翔貴晏以常平法豐則貴取
饑則賤與率諸州米常儲三百萬斛初州縣取富
人督漕輓晏始以官船漕陳諫以為管蕭之亞贊
言晏操天下贏貲佐軍興歛不及民而用度足唐
中償而振晏有勞焉
志肅宗末年淮運阻晏兼使江淮粟帛繇襄漢越
商於以輸京師代宗廣德二年以晏顓領轉運凡

漕事皆決焉還即盟利顧役分更督之瀨江淮亭至十
綱斛准迤汴隨江汴河渭所
州陸運至揚州斗米費錢十
載以舟減錢十五錢揚州距河
百二十晏為歇艎之江船
斛十船為綱每綱三百
州遣將部送至河陰上
米斗減錢九十調蜀麻漢麻枲竹篠為綯挽舟以
巧索為材代薪物無弃者未十年人人習河險江
船不入汴汴船不入河河船不入渭江南之運積
揚州汴河之運積河陰河船之運積渭口渭船之
運入太倉歲轉粟百十萬石無升斗溺者又分官
吏主丹陽湖禁引溉河漕不涸大曆八年以關內

豐稔歲漕十萬石度支和糴以優農晏自天寶末掌出納監歲運知左右藏主財穀三十餘年及楊炎為相罷晏轉運使復歸度支凡江淮漕米以庫部郎中崔河圖主之晏於楊子院置十州楊以帛主之

會要晏遣元載書運之利病各有四得江湖米二三十萬石則徭役減一利也米運流通州饑人附二利也要帆檣織輸美帝鄉可以衰糴氣夏三利也舟車既通百貨雜集四利也所可疑者武牢成皐人煙蕭條一病也千里泗上因水行舟二病也奪攘姦宄夾河為藪三病也淮陰蒲坂屯戍相望船到便留非單卓使折簡書所能制四病也晏見一水不通願荷車先柱一粒不運願負米而趨自此歲運米數十萬石晏之任事起廣德二年迄建中元年凡二十餘年官路數

近戰未勞

○唐浚儀運路　漢運路

食貨志田悅李惟岳李納梁崇義拒命（建中二年）舉天下兵討之諸軍仰給京師而李納田悅兵守渦口梁崇義搤襄鄧南北漕引皆絕京師大恐江淮水陸轉運使杜佑以漢運路（一本云秦漢運路）出浚儀十里入琵琶溝絕蔡河至陳州而合自隋鑿汴河官漕不通若導流培岸功用甚寡疏鷄鳴岡首尾可以通舟陸行纔四十里則江湖黔中嶺南蜀漢之粟可方舟而下繇白沙趣東關歷潁蔡涉汴抵東都無濁河泝淮之阻減故道二千餘里會李納將李洧以徐州歸命淮路通而止

王紹傳李希烈阻兵江淮輸物留梗乃從紹道自

潁入汴

通鑑建中三年東南轉輸不敢由汴渠自蔡水而

上

李希烈傳李納遣游兵導希烈絕汴餉路李勉

治上津道置館通南方貢賦　崔縱為汴西水陸

運使王思國田悅餉四節度糧單無乏

建中二年李正己反屯兵埇橋江淮漕船積千餘

不敢踰渦口張萬福刺濠州因馳至渦口駐馬于

岸悉發漕船相銜進賊兵熟視不敢動

伊謹傳包佶轉東南財糧至蘄口賊過江道不得

西謹選士七千列三屯奮擊漕無留艱李晟屯渦

北歸混運米饋之船置十弩相護張建封傳李泌

建言東南漕自淮達諸汴徐之埇橋為江淮計口

請以建封所徐（貞元四年）

○唐淮潁水運

會要元和十一年十二月（舊紀甲寅）始置淮潁水運（以餉討淮西軍）諸楊子等諸院米自淮陰泝流至壽州西四十里入潁口又泝流至潁州沈丘界五百里至于陳州項城又泝流五百里入于溵河又三百里輸于郾城得米五千萬石附之以芝一千五百萬京計其功省汴運七萬六千貫

平淮西碑士飽而歌馬騰於槽蔡人告饑船粟往哺

舊紀長慶二年八月丁丑轉運使王播進開潁口圖

○唐李巽裴休漕運新法十條

會要得制每歲運江淮米五千萬斛至河陰留十萬四十萬送渭倉晏没不登數李巽衆使三載無升斗欠志自劉晏後江淮米至渭橋浸減至李巽浸多槩以元和二年三月為鹽鐵轉運使大中五年二月裴休為轉運使明年八月為相依前判使始者漕米歲四十萬斛其能至渭倉者十不三四官舟之沈至七十餘休使僚屬按之委縣令董之自江津達渭以四十萬斛之傭計緡二十八萬悉使歸之漕吏為法凡十事奏之由是三歲漕米至渭濱積百二十萬斛無升合沉棄焉

裴休傳大和後歲漕江淮米四十萬斛至渭河倉者纔十三休乃命在所令長兼董漕著新法十條居三年粟至渭倉皆百二十萬斛

○宋建隆發運使至紹興經制發運使

建隆二年九月癸酉以盧浚為京畿東路發運副使始此乾德二年二月以何幼冲充京畿東南水陸發運使興國五年正月命姚沆為陝西三門發運八年九月癸丑朔罷水陸發運於京師王賓許昌裔承發水運王繼昇劉瑞充路發運一本置江淮水陸發運使王賓王繼昇雍熙四年四月己亥以董儼王繼昇掌水陸路發運先是興國八年水陸各為一路至是合為一職拱元年四月罷水陸發運至道元年七月癸亥以楊允恭為江淮兩浙發運使一本云淳化四年二月以楊允恭為淮南兩浙節大發運允恭籍三路舟江浙所運止於淮泗由淮泗輸京師行之一歲上供者六百萬三年五月壬申真宗詔罷之咸平四年以淮南轉運王子輿兼都大發運使自後並以轉運領其務

而無使名景德三年二月復置一人馬亮制置茶鹽兼是歲除李溥發運副使大中祥符閒朝則為發運使又有三門白波黄渭汴河水路發運使一人在門三使判官迭入奏事祥符三年九月己亥江淮運李溥言今春運米六百七十九萬石諸路留三年之儲景祐元年十月庚申罷江淮制置發運使命淮南轉運兼領寶元元年八月丁卯復置榜曰嚴榜告為之

天聖四年閏五月戊申初定江淮發運司歲漕米課六百萬斛嘉祐以前歲運六百萬石以折不逾六七萬石元祐六年運四百五十餘萬石以折約三十餘萬石蘇軾論綱運五弊

寶元元年賈昌朝言臣常掌金穀計江淮歲運糧六百餘萬以一歲之入僅能充朝廷之用三分二在軍旅一在冗食東南六路汴河歲漕六百萬石涉江涉淮更數千里計其費率

數石而致一石

慶曆三年五月江淮歲漕不給諸大臣以爲憂樞副范仲淹言國子博士許元可獨倚辦擢江浙荆湖發運判官元曰以六路七十二州之粟不能足京師吾不信也命瀕江州縣留三月糧餘悉發之遠近以次相補引千里艃轉而西京師足食

皇祐二年十一月壬辰賜元進士出身上謂輔臣曰發運使總六路八十一州軍之廣宜得人而久任之元在職十三年四年二月戊寅上謂輔臣曰東南歲比不登嘗詔損歲漕百萬石今發運使施昌言許元欲分往江浙調發運儲必謀誅剥求羨餘以希進用詔遵前詔毋科率元請以六路轉運司自隷五月丁卯詔仍舊制嘉祐三年十一月庚

實錄曰國家建都汴河汴給江淮六路所供之租各輸於真楚度支所用之數悉集於京師以發運司總其綱條以轉運使幹其歲入刻湖舟楫間載海鹽淮汴舳艫不涉江路方冬閉塞役卒少休近歲因循茲事遂廢吏緣為姦人實告勞始自丘年令諸道擬年額赴真楚泗州轉船倉後運鹽歸本路不得廢衷河鹽糧綱往諸路初許元年汴船不出外江比歲糧船大半為離散綱沉失者多從元議降是詔慶曆七年八月十二日詔發運副使許元令久任嘉祐三年十月二十七日詔發運使孫長卿令久任治平四年十月一日副使張還為使令久任

發運一司其制始於淳化而備於皇祐之後權六路豐凶而行平糴之法一員在真州督江浙等路糧運一員在泗州趣自真州至京糧運四河之清汴為重二發運

上榷江淮重治真州為造船之法六路之船以供江外之綱淮南之船以供入汴之綱常六十隻一舟之運歲常千石人船之力有餘不勞而辦祖宗設制置發運司蓋始於王朴之議朝廷捐數百萬緡以為糴本使總六路之計通融移用與三司為表裏以給中都又路豐凶不常稔則增糴以充漕計饑則能糴便輸折斛錢上下俱寬而京師不乏轉般之法始於唐裴耀卿成於劉晏宋舊制江湖運舟至儀真即揚子也入轉般倉復載鹽以歸諸路當得鹽課無慮數十萬緡以充經費故漕計不乏積數不加於民而上下給矣又以運船自儀真漕河由汴達于都邑六路八十四州漕京師凡六百萬石自仁宗朝至崇寧初發運司常有六百餘萬石米百餘萬緡之蓄真泗二倉常有數千石之儲自

胡師文以糴本為羨餘以獻而轉般無一年之儲崇寧三年九月己亥曾孝廣言直達之法雖湖南北亦直至京師因毀南淮轉般倉既行直達而鹽法隨變以為鈔鹽太倉積粟充溢增置延豐倉于外發運使以應奉充職自鈔鹽之法行課歸糴務諸路無所得漕計日以不給上下俱受其弊轉般與鹽法相因鹽法既變回舟無所得舟人逃散船必隨壞大觀三年十月詔復行轉般而舟不克宣和六年十一月詔盧宗原興轉復般

曾鞏曰宋興承周制置集津之運轉關中之粟以給大梁用侯贇典其任及收東南之地興國初始漕江淮四百五萬石自此歲增廣焉

周邦彥汴都賦越舲吳檣官艘賈舶閩謳楚語風

舳兩楫聯翩方載鉦鼓鏜鎝人安以舒國賦應節
自淮而南邦國之所仰百姓之所輸紹興二年三月戊戌罷江淮發
運司以其錢帛赴行在祖宗時發運司歲漕江湖
粟六百萬斛即真揚楚泗置轉般倉泝流措運以
濟中都且因豐凶而平其糴至是省之八年四月
丁丑戶侍李彌遜言不必盡循舊制當於經費之
外給糴本數百萬緡復置一司廣行儲積詔吏戶
部條具會要二十二日議復置六月乙卯朔會要十八日徽猷閣
待程邁為江淮荊浙閩廣等路經制發運使專掌
糴事降本錢四百萬十二月辛未參政李光請罷
發運司令戶部侍郎專領九年正月丁酉十六日復
廢戊戌以戶部侍郎梁汝嘉兼經制使去發運二字
乾道六年三月虞允文奏復之己卯十八日以戶部

史正志為都大發運使江州置司降緡錢三百萬為糴本十二月癸酉（二十八日）復廢嘉熙三年復置以平江守臣兼寶祐五年十月兼發運大使

○乾德轉運使

乾德元年正月以沈義倫為京西韓彥卿為淮南轉運使諸道置轉運始見此興国三年四月諸道置轉運判官（景德三年十二月三司使丁謂始定比較轉運之法皇祐元年置考課院）東萊呂氏曰國初轉運使專主糧餉太祖時高防邊光範滕白沈義倫何幼冲劉仁遂曹翰胡玩太宗時劉保勳樂冲郭泌王在田崔邁（水路判官）皆綠用武以餽運也開寶五年命參政薛居正呂餘慶提舉諸州水陸轉運使累朝以武臣文臣任帥守而兼漕事始轉運一司廢置初無定制興國二年而

後邊防盜賊刑獄金穀按廉之任皆委轉運使又節次以天下土地形勢分路而治繼增判官以京官為之於是轉運使於一路之權無所不總慶曆中帶按察使後二年罷

○開寶更漕運法

三年秋（寶訓以為二年春）有司言倉儲止及明年二月皇弟開封尹名陳從信問其事對曰楚泗至京千里舊一歲三運今若運米入船與入倉各宿儲運無淹留則歲可增一運募民船堅實者運糴其損敗者任民自載則公私俱濟又京師米貴官乃定價商賈無至者若聽其自便則四方奔湊米多而價自賤上從其是事集

○宋朝水運

太平興國四河漕運亦見河渠及倉庫

會要凡水運自江淮兩浙湖南北運每歲糴羅至真揚楚三州置轉般倉受納調舟計綱泝流入汴至京師發運使領之或云真泗二州置轉般倉江船不入汴者納於二倉回運官監給舟入真楚等州共有轉船入倉諸州錢帛雜物軍器上供亦如之陝西救粟自黃河三門泝流入汴至京師三門白波發運使判官催綱領之陳潁許蔡光壽諸州粟帛自石塘惠民河沿泝而至催綱領之顯德二年於京城西引水入五丈河運于濟藝祖開國首浚諸河四河所運國初未有定數太平興國六年始制汴河歲運江淮米三百萬石豆百萬石黃河粟五十萬石豆三十萬石惠民河粟四十萬石豆二十萬石廣濟河粟十二萬石凡五百五十萬石至道初

汴運米五百八十萬石祥符初七百萬石此景德之數也又廣南金銀香藥犀象百貨陸運至虔州而水運入京師天禧末諸州軍水運陸運上供金帛緡錢十三萬一千餘珠寶香藥三十七萬五千斤河北衛州東北有御河至乾寧軍運食餽邊亦有使軍臣主之川益諸州布自嘉州水運至荊南遣綱送京師歲六十六萬分十綱江湖浙建茶亦水運送沿江榷務諸州歲運船至米三千三百三十七艘天禧末減四百二十

景德三年江淮漕米增至六百萬

祥符二年四月壬辰江淮發運李溥言江淮廩粟除留州約支三年外當上供者凡一千三百餘萬石每歲水運止五百萬今歲及七百萬望少損其數

天聖四年臣僚吳耀卿言咸平景德中歲漕江淮未不過四百五十萬石近年增至六百五十萬請約舊數立為中制閏五月戊申詔歲課六百萬石（一本云歲以五百五十萬為額沈括曰發運司歲六百万石淮南一百三十万江東一百万江西一百二十万湖南六十五万湖北三十五万兩浙一百五十万通餘羨入六百二十万）

按張方平奏廣濟河上供額六十二萬石（實五十万石）惠民河額六十萬石（實五十五万石嘉祐元年請減十五万石）黃河為料三十萬石汴河額六百萬石

慶曆四年三月辛未省廣濟河歲漕軍儲二十萬石

○嘉祐漕運十四策

元年八月癸亥以張方平為三司使既對畫漕運十四策上供斛斗不得折錢諸路災傷不得截撥

上供廣濟河上供不得折錢帛惠民河上供減十五萬石只令運二十萬黃河年額馬料三十五萬石

○般到京汴河漕般今船種未年退錢一頂充糴本通漕運當令河道疏通折中倉坐倉收糴事爾利傳京師河北兵就糧淮南京東揀剩負租稅視山織究斂發運使屬官久任補填綱欠令日之執國依兵而立以食為命食以漕運為本宰相兵當務續奏于上前晝漏盡十刻上太息稱善衙曰此國計大本也悉如新啓施行其後未春年而京師有五年之蓄　二年十月十三日乙酉詔三司以來春聞漕運河北十四策之一

○元豐清河輦運

初廣濟河置渠通漕歲六十二萬石以日十不通置

輦運司元豐五年二月十一日罷之移上供物於淮陽軍界入汴名為清河輦運命張士澄提舉七年八月置斗門復通廣濟河以漕

○南度綱運

高宗建炎初詔諸路綱米以三分之一輸行在所餘赴京師二年八月詔二廣湖南北江東西路綱運赴江寧府福建兩浙路赴平江府京畿淮南京東西河北陝西路及川綱並赴行在又詔二廣湖南北綱運如經由兩浙亦許赴平江府送納福建綱運經由江東西亦許赴江寧府送納三年閏八月又詔諸路綱運除見錢并糧斛赴建康府戶部送納外其金銀絹帛並赴行所在紹興初因地之宜以兩浙粟專供行在以江東之粟餉淮東以江

西之粟餉淮西荊湖之粟餉岳鄂荊南纔所用之
數責漕臣將輸而歸其餘行在錢帛亦然惟水運
有舟楫之勞陸運有夫丁之擾雇舟差夫不勝其
弊民間有自毀其舟楫不願藏舟自廢其田而不
願有田王事鞅掌人胥病之於是申水腳縻費七
分錢三分錢法嚴卻綱無欠折留人船之求應募
船之為民害也既優價雇募客舟矣又許將一分
力勝搭帶私物捐其稅及於兩浙江東西四川瀘
敘嘉黔閬自造官舟又撥道里之遠近灘磧之險
阻置轉般倉修堰閘開浚河道以便漕運紹
紹興四年川陝宣撫吳玠調兩川夫運米十五萬
斛至利州率四十餘千致一斛飢病相仍道死者
衆漕臣趙開聽民以粟輸內郡募舟載之人以為

復然嘉陵阻險灘磧相望夏苦漲溢冬阻淺澀終歲之運殆莫能給珍再欽陸運即臣部漕爭之且言宣司已取蜀民運脚錢百五十萬其忍從使陸運乎乃卒行水運總所委官就采於沿流復就興利閬州置場穩客人中賣又減成都水運對采未免四川及京西路請州租以寬之

孝宗淳熙元年詔不以所欠多少並與放除其綱米赴倉卸納以陳易新不得就舟支遣其折吊錢綱在路道法借貸重其罰或借貸官錢抵買物貨與僧許佑出賣贓其金銀錢人名下追理不得均攤民戶其有因綱運欠折追降官資者如本作侵盜其補納已足許保明叙復

○元海運

元史食貨志元都于燕去江南極遠而百司庶府之繁衛士編民之衆無不仰給於江南自伯顏獻海運之言而江南之糧分為春夏二運蓋至於京師者歲多至三百萬餘石民無輓輸之勞國有儲蓄之富豈非一代良法歟

胡長孺曰杭吳明月撤楚出蘇崧萊促岸大海舟航可通相傳朐山海門水中流積淮於江沙其長無際浮海者以竿料淺深此淺生角日抄角不可度越淮江入海之交多洲𣲖為沙灰清者皆儲海濤沙民撈民家般人亡命捕急斛引舟眾行三日夜得沙門島又東北過高句麗水口見文登夷維諸山又北見燕山與碣石往來告風與兒彤跡不可得药息則僅米已遠十五六往返之私念南北海道此固經且不逢淺角識之後就招懷為防海民義清與其徙發碰隨見投金符千戶遂言海漕事識之良便遂興海運

虞集曰至元十二年既平宋始運江南糧以河運弗便至二十九用伯顏言初通海道漕運抵直沽以達京城立運糧萬戶府三以南人朱清張瑄羅璧為之初歲運四萬餘石後累增及二

三百餘万石春夏分二運至舟行風信有時自浙西不旬日而達於京師内外官府大小吏士至于細民無不仰給于此

○元歲運于海

至元二十年四万六千五百石至者四萬二千一百七十二石所失者三千八百七十八石細分之每石欠八升四合餘二十一年二十九萬万百石至者二十七万五千六百一十石所失者一万四千八百九十石細分之每石欠五升一合餘二十二年一十万石至者九万七百七十一石所失者九千二百二十九石細分之每石欠九升二合餘二十三年五十七万八千五百二十石至者四十三万三千九百五十石所失者一十四万四千五百七十石細分之每石欠二斗四升九合餘二十四年三十万石至者二十九万七千五百四十六石所失者二千四百五十四石細分之每石欠八合餘二十五年四十万石至者三十九万七千六百五十五石所失者二千三百四十五石細分之每石欠五合餘二十六年九十三万五千石至者九十一万九

千九百四十三石所失者一万五千五十七石細分之每石欠一升六合餘
二十七年一百五十九万五千石至者一百五十一万三千八百五十六石所失者八万一千
一百四十四石細分之每石欠五升餘二十八年一百五十二万七千二百五十石至
者一百二十八萬一千六百十五石所失者二十四万五千六百三十五石細分之每石欠一
斗六升餘二十九年一百四十万七千四百石至者一百
三十六萬一千五百一十三石所失者四万五千八百八石七斗細分之每石欠三升二合餘
三十年九十万八千石至者八十八万七千五百九十一石所失者二万四百九石細分之每
石欠二升二合餘三十一年五十二万四千五百三十三石至者
五十万三千五百三十四石所失者一万九百九十九石細分之每石欠二升一合餘
元貞元年三十四万五百石二年三十四万五百石至者三十三万七千二
十六石所失者三千四百七十四石細分之每石欠一升餘
大德元年六十五万八千三百石至者六十四万八千一百三十六石所失者一万一百六十
四石細分之每石欠一升五合餘二年七十四万二千七百五十一石至者七十

石五千九百五十四石所失者三万六千七百
九十七石細分之每石欠四升九合餘
三年七十九万四千五百石
四年七十九万五千五百石至者七十八万八
千九百一十八石所失者六千五百八十二石
細分之每石欠八合餘
五年七十九万六千五百二十八石至者七十
六万九千六百五十石所失者二萬六千八百
七十八石細分之每石欠三升三合餘
六年一百三十八万三千八百八十三石至者
一百三十二萬九千一百四十八石所失者五
万四千七百三十五石細分之每石欠三升九
合餘
七年
一百六十五万九千四百九十一石至者
一百六十二万八千五百八石所失者三万九
百八十三石細分之每石欠一升八合餘
八年一百六十七万二千九百九石至者一百
六十六万三千三百一十三石所失者九千五
百九十六石細分之每石欠五合餘
九年一百八十四万三千三石至者一百七十
九万五千三百四十七石所失者四万七千六
百五十六石細分之每石欠二升五合餘
十年一百八十万八千一百九十九石至者一
百七十九万七千七十八石所失者九万四百
九十一石細分之每石欠五升餘
七年三百二十六万四十六石至者三百二十

四万七千九百二十八石所失者一万六千七十八石細分之每石欠四合餘
至治元年三百二十六石八千七百六十五石至者三百二十三万八千七百六十五石所失
者三万六百八十六石細分之每石欠九合餘二年三百三十五万一千六百四十石至者三
百二十四万六千四百八十三石所失者四十六百五十七石細分之每石欠一合餘
三年貳百八十一万一千七百八十六石至者二百七十九万八千六百一十三石所失者一
万三千一百七十三石細分之每石欠四合餘泰定元年二百八万七千二百三十一石至者
二百七万七千二百七十八石所失者九千九百五十三石細分之每石欠四合餘
二年二百六十七万一千一百八十四石至者二百六十三万七千五十石所失者三万四千
一百三十三石細分之每石欠一升三合餘三年三十七万五千七百八十四石至者三百
二十五万一千三百六十二石所失者一十二万四千四百二十二石細分之每石欠三升六
合餘四年三百一十五萬二百八千二十石至者三
百一十三万七千五百三十二石所失者一万五千二百八十八石細分之每石欠四合餘
天曆元年三百二十五万千二百二十石至者[illegible]所失者三

合斛千七百九十四石細分之每石欠一升一合二年三百五十二万二千一百六十三石至者三石三十四万三三百六石所失者一十八万一千八百五十七石細分之每石欠五升一合餘以上元史所載歲運所至及所失之數史又之風濤不測粮船漂溺元之歲之耑亦有船壞而棄其米者至元二十三年始責償於運官人船俱溺者乃免然視河漕之數所得蓋多矣

○元末拒海運

順帝至正十九年先是汝潁盜起方國珍張士誠據浙東西之地海運之舟不至至是遣伯顏帖木兒徵海運于江浙詔士誠輸粟國珍具舟二賊互相猜疑伯顏帖木兒與行省丞相多方開諭之始從命得粟十有一萬石二十三年遣官往徵拒命不與

○元河運

○元初糧道自浙西涉江入淮由黄河逆水至灤中旱站（在封丘縣西南臨黄河北岸）陸運至淇門（在濬縣西南即古枋頭）一百八十餘里入御河以達于京後又自任城（今濟寧州）分汶水西北流至須城（今東平州）之安民山入清濟故瀆通江淮漕東阿至利津河入海由海道至直沽後因海口沙壅又從東阿陸轉二百里抵臨清下漳御至京

至元二十六年以壽張縣尹韓仲暉等言自安民山開河北至臨清凡二百五十里引汶絶濟直屬漳御建牐三十有一度高低分遠近以節蓄洩賜名會通河

至元二十八年都水監郭守敬言疏鑿通州至大都河道導昌平縣白浮村神山泉過雙塔榆河引

一畝王泉至西門入都城南匯為積水潭出文明門（今隷之門）至通州高麗莊入白河長一百六十四里塞清水口十二處置壩牐二十座節水通漕為便明年河成賜名通惠先時通州至大都五十里陸輓官糧民不勝瘁其至是皆罷

○元陸運

至正十六年董摶霄建議海寧一境不通舟楫惟可陸運陸運之方每人行十步三十六人可行一里三千六百人可行百里每人負米四斗以夾布袋盛之用印封識人不息肩米不著地排列成行日行五百回計路二十八里曰可運米二百石人米一升可給二萬人此百里一日運糧之術也

胡粹中曰此法可施之路近而兵少敵小而期促者耳大敵在前塲兵數十萬千里饋糧轉日持久

未易行也

○國朝海運

洪武三十年海運糧七十萬石給東遼軍餉永樂初海運七十萬石至北京至十三年會通河通利始罷海運

丘仲深濬云按海運之法秦已有之南唐人亦轉東吳粳稻以給幽燕然以給邊方之用而已用之以足國則始于元焉初伯顏平宋命張瑄等以宋籍自崇明由海道入京師至至元十九年始建海運之策命羅壁等造平底海船運糧從海道抵直沽是時由有中灤之運不專於海道也二十八年立都漕運萬戶府以督歲運大中以江淮江浙財賦府每歲所辦糧充運自此以至末年專仰海運矣海運之道其初也自平江劉家港入海至海門縣界開洋月餘始抵成山計其水程自上海至揚村馬頭凡一萬三千三百五十里最後千戶殷明略昔又開新道從劉家港至崇明州三沙於洋向東行入黑水洋大取成山轉西至劉家島又至登州沙門島於萊州大洋入界河當舟行風信有時自浙西至京師不過旬日而已[illegible]

海運不廢者元史食貨志論河運有云民無輓輸之勞國有饒之富以為一代良法又云海運視河漕之數所得蓋多作元史者皆國初史臣其人皆生長朔國特習見海運之利所言非無徵者臣濬竊以謂自古漕運所從之道有三曰陸曰河曰海陸運以車水運以舟而皆資乎人力所運有多寡所費有繁省河漕視陸運之費省什三四海運視陸運之費省什七八蓋河漕雖免陸行而人挽如故海運雖有漂溺之患而省牽挽之勞較其利害蓋亦相當今漕河通利歲運充積國無資於海運也然善謀國者恒於未事之先而為意外之慮寧過慮而無不臨事而悔今

國家都燕蓋極北之地而財賦之皆入自東南而來會通一河譬則人身之咽喉也一日食不下咽立有死亡之禍況自古皆是轉般而以陸為備直今則專役卒夫長運而加以兌支之耗歲歲常運儲積之糧數多而征戍之卒日少食國足矣始兵之不足何遽儲過為遠慮請於無事之秋尋元人海運之故道別通海運一路與河漕並行江西湖廣江東之粟照舊河運而以浙西東瀕海一帶浙江布政司及常州蘇州松江三府由海通運使人習知海道一旦漕渠少有滯塞此不來而彼來是亦思患預防之先計也臣家居海隅頗知海舟之便舟行海洋不畏深

而畏漢不慮風而慮礁故製海舟者必爲尖底首尾必俱置柁卒遇暴風轉帆爲難亟以尾爲首縱利駛其亦限制舳艫不至橫塞而運道四時通

國朝漕運

丘徐酒濤云按通州陸輓至都城僅五十里耳而元人所開之河總長一百六十四里其間置牐壩凡二十處所費蓋亦不貲况今廢隆已久塵豐以東諸牐雖存然河流淤淺道逆爬准且今積水潭在都城中即今海子集城之水比漕舟艤集无停泊之所南又分流入大內然後南出其背閘蓄泄非外人所得專昔言者往往建請欲復元人舊規似亦便利然以臣愚見陸輓與河運利害略亦相當必欲從漕顧於城東鑿爲大潭如積水比以爲停泊之處引水自城西入壕由比轉東遶於此潭又於分水城悉導牐以司啓閉仍於舊河南出城壕之道建爲臣閘蓄築中水非蓄溢不啓自慶豐牐以東海牐之旁皆爲月河以密使牐之舟如比庶幾良便若然旁民動氣又不若依舊陸輓之爲便但道路之閘舟通霖雨泥濘車輪陷溺牛騾皆費腳價歸苟漕卒舟行數月始得抵陸而久留多費浪善不勝此是議者膕之所以底欲便漕河道然自永樂乙來閘運以表然今六十經年卒日凡務兄其腳費支兌之而已自日耗

府京之物所費良易不多為令之計論於斯鼎之東官路之旁擇便利處再開鑿路一道或二
道或道約廣十丈以上其專道專以為官民往來之路止行小車其許開若一道專以通行輦
運大車下兩往若從佐道上兩來者從右不許工行其道費民居不許夫道相向有使居者皆
許於道旁百步之外兩東西以居近道賣酒食者准許俾浮鋪如此則民居既遠難離散行水
易潤而泥易乾運道自然不至深陷又於中道設一提舉司視衛行從置官一二員每年委工
部官一員提調將塵糞等許原設許夾編為中乙專一修俾道途大車入門免其納鈔充俾於
提舉司出備錢若干收貯在官以為費磚石備工作之費入得有司拘集車户及牙行人等
從公量定脩備分為三等乳稍每石若干銀兩若干泥浮若干少使兩不相虧具數奏
閘衣為定例如此則艙錢通利所費者不過民田數十頃可將官田備之或給以備或為之閘
築緣翔其澁閘河之費放數丁仍況河道有沃所運舟多一遇水少伺候啓閘勅經旬日有妨漕
歲之計且又每郝設官聚夫官修民澁日有所有歲歲遣官吏起民丁開挑上源疏瀹壅塞脩
築所堪禁民引水灌田妨民及特耕種文移工作歲無寧月邀言万一任可採若乞下有司計
議其於內計未少無留失京部公私所用多貨南方貨物而貨之來若於

運河窄淺船艘擁塞脚費倍於物直貨物所以漕費而用度為繁此策既行則南貨日集于北空船南回若必須物實而此貨亦日流于南矣今日富國足用之策莫大於此說者若謂海道險遠恐其損人廢財請以元史質之其海運自至元二十年始至天曆二年止備載逐年所至之數以見其所失不無意也竊恐今日河運之糧每年所失不止此數况海運无剝淺之費无按此之中而其足究之加耗每石須有所減恐亦將於所失之數矣此策既行果利多而害少又量將江淮荊湖之漕折半入海運除減軍卒以還隊伍則兵食兩足而

國家亦有水戰之備可以制伏朝鮮安南邊海之夷此誠万世之利也濟章句未備偶有臆見非敢以為必然可行万无弊也念此乃國家千万年深遠之慮姑述此當識之策請試用之試之而可利行不可則止

○國朝河運

太宗皇帝肇造北京永樂初糧道由江入淮由淮入黄河運至陽武發山西河南二處丁夫由陸運至衛輝下御河水運至北京厥後濟寧州同知潘

叔正因州夫遞運之難謂開會通舊河

朝命工部尚書宋禮發丁夫十餘萬疏鑿以復故道又命刑部侍郎金純自汴城北金龍口開黃河故道分水下達魚臺縣塌場口以益漕河十年宋尚書請從會通河通運十三年始罷海運而專事河運矣明年平江伯陳瑄又請浚淮安安莊牌一帶沙河自淮以北公河立淺鋪築牽路樹柳木穿井泉自是漕法通便將百年于茲矣

臣濬云按運東南粟以實京師在漢唐宋皆然然漢唐開中宋都汴梁所漕之河皆因天地自然之勢中間雖或少假人力然多因其勢而微用人為以濟之非若會通一河前代所無而元人始創為之非有所因也元人為之而未至於大成用之而未得其大 聖朝爲前爲汴水謂朝代非一漕蓋天年

古今事質

鑿山通道

千里負擔

天下用饒俱見要語漢關中轉漕

便於底柱之漕見要語漢通褒斜道

不絕於道見要語漢漕渠

築倉治船

飛芻輓粟

丁女轉輸俱見要語漢五鳳省轉漕

攴絕轉道見要語漢護漕都尉

給足軍糧

驢車轉運俱見要

傚五致一

燒石翦木俱要

流馬木牛見要

開石門以通水

應機漕引見要語隋漕

三門底柱之險見要語唐水陸

用車千八百乘見要語唐旋坊

從徙數萬竟不通見要語唐水陸運

渡淮入汴

在處停留

更無留阻俱見唐開元漕事便宜

飛餉函洛見要語唐轉運使

遲者幾半見要語唐開砥柱漕路

卿朕鄧侯見要語唐劉晏漕運

淮潁水運見要語唐||||

官舟之沉

新法十條 併見唐李巽裴休漕運

江淮歲運

造船之法 併見要語宋建隆發運使

募民船堅富者運糧 見宋開寶更漕運法

斗千三百餘萬石 見要語祥符水運

漕運十四策 見要語宋嘉祐

置輦運司 見要語宋元豐

漕運警語